University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland
Department of Environment Constructions and Design
Institute of Applied Sustainability to the Built Environment

SUPSI

Swiss BiPV Competence Centre

Datenblatt

Semitransparente Elemente für Glas

eFORM Arc

Produkt	**eFORM Arc**
Hersteller / CH Anbieter	**SUNOVATION GmbH**
Adresse	**Glanzstoffstraβe, 21 D-63820 Elsenfeld**
Kontakt	**Tel: +49(0) 6022 / 26573-0 Fax: +49(0) 6022 / 26573-44 Mail : info@sunovation.de Web: www.sunovation.de**

Produkt Details

SUNOVATION Solarstrom Module der Linie eFORM bestehen aus einem intelligenten Glas|Glas Verbund. Sie verbinden die Vorteile einer modernen Glasfläche mit denen eines stromerzeugenden Photovoltaik-Elements. Im Gegensatz zu den im Markt üblichen laminierten Glas- Modulen, die in einem aufwändigen thermischen Prozess starr laminiert sind, werden die Schichten der eFORM Module in einem kalten Verfüllprozess flexibel miteinander verbunden. Dadurch wird nicht nur Energie für das Aufheizen der Gläser eingespart, es sind auch deutlich mehr Varianten in der Zellbelegung und Modul-Geometrie realisierbar.

Technologie:	**Monokristalline, multikristalline**
Leistung [W]:	**Ca. 50-650 Wp**
Abmessungen [mm] L, b, d:	**Max 3,500 x 1,500**
Spezifische Leistung [W/m^2]:	**Ca. 50-140, abhängig vom Transparenzgrad**
Preis [CHF/m^2]:	**auf Anfrage**
Modul Gewicht [Kg]:	**Gemäß statischen Anforderungen**
Spezifisches Gewicht [Kg/m^2]:	**Gemäß statischen Anforderungen**
Min. Neigung:	**-**
Maßarbeit:	**Biegeradius, Modul-und Zellenfarbe, Transparenz, Form und Abmessungen, backside Zellendeckel.**
Zertifizierungen:	**Zertifikate auf Anfrage**

Produkt Einzelheiten